



# IT ФЕСТИВАЛЬ -ПРОФЕССИЙ 2019

## ПРЕСС-РЕЛИЗ



[uvt.org](http://uvt.org)



612-11-22



АКАДЕМИЯ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ



Санкт-Петербургская  
академия постдипломного  
педагогического образования

**ПРЕСС-РЕЛИЗ**  
**об открытом городском профориентационном мероприятии**  
**для школьников 9, 10, 11-х классов и их родителей**  
**«Фестиваль IT-профессий 2019»**

Фестиваль IT-профессий (далее – Фестиваль) в рамках программы «Твой курс: IT для молодежи» проекта Microsoft YouthSpark был инициирован, организован и проведен силами Учебного центра вычислительной техники Академии дополнительного профессионального образования (далее – Академия) совместно с Кафедрой естественно-научного образования ГБУ ДПО СПб АППО при участии:

- Городского учебно-методического объединения организаторов профориентационной работы;
- Института инновационных технологий в электромеханике и робототехнике (ГУАП);
- Кафедры информационной безопасности в компьютерных системах (Политех);
- ООО "ЛенГрупп";
- ООО «ПТЕ» – региональный ресурсный центр социального проекта «Твой курс: IT для молодежи».

Формирование престижа и повышение мотивации к получению инженерных профессий в области информационных технологий – одна из глобальных задач российского образования. В этой связи Фестиваль проводился с целью содействия профессиональному самоопределению школьников в области IT- профессий.

Организаторами были разработаны и предложены участникам Фестиваля мультимедийные наглядные профориентационные материалы; система тестирования IT-компетенции участника с рекомендациями по выбору направления обучения; статистический анализ информации по учебным заведениям и рынку труда Санкт-Петербурга в области информационных технологий; прикладные мастер-классы по наиболее популярным направлениям информационных технологий: 3D моделирование, AR/VR технологии, компьютерный дизайн, беспилотные летательные аппараты, искусственный интеллект.

Каждый участник имел возможность:

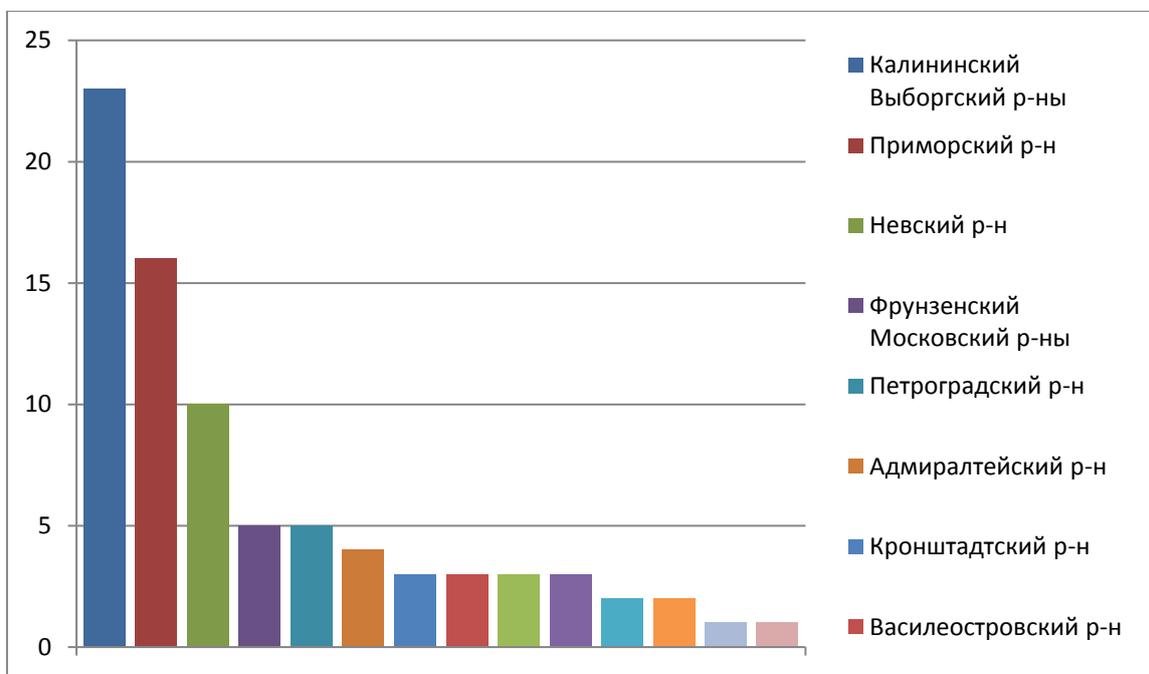
- определить уровень своей IT-компетенции с индивидуальным консультированием по построению профессионального образовательного маршрута в сфере информационных технологий;
- посетить 2-3 мастер-класса, где IT-специалист знакомил со спектром профессий выбранной области информационных технологий, практическим применением знаний и умений в реальном секторе экономики, перспективой получения образования и трудоустройства;
- получить сводную информацию-путеводитель по вузам Санкт-Петербурга, где готовят бакалавров и специалистов в области информационных технологий, статистику поступления за последние два года и статистику рынка труда с указанием реального уровня заработной платы IT-специалистов;
- встретиться с представителями вузов и задать интересующие его вопросы по особенностям поступления и порядка проведения приемной кампании и обучения;
- получить информацию о целевом обучении в технических вузах.

Фестиваль проводился 29 сентября по адресу: ул. Ушинского, 5-1 (Калининский район). Запись на Фестиваль была организована через интернет и приглашительные билеты, получить которые можно было у сотрудника школы, ответственного за профориентационную работу и учителя информатики. Так как пропускная способность мероприятия составляет не более 100 человек одновременно, была необходима предварительная запись по телефону 612-11-22.

## Фестиваль IT-профессий 2019 в цифрах и фактах

К Фестивалю был проявлен интерес школьников и их родителей из разных районов Санкт-Петербурга. На Фестивале зарегистрировались учащиеся 81 образовательного учреждения Санкт-Петербурга. Из них: 23 школы Калининского и Выборгского районов, 16 школ Приморского района, 10 школ Невского района, 5 школ Фрунзенского и Московского районов, 5 школ Петроградского района, 4 школы Адмиралтейского района, 3 школы Красносельского района, 3 школы Кронштадтского района, 3 школы Пушкинского района, 3 школы Василеостровского района, 2 школы Центрального района, 2 школы Красногвардейского района, 1 школа Красносельского района, 1 школа Петродворцового района.

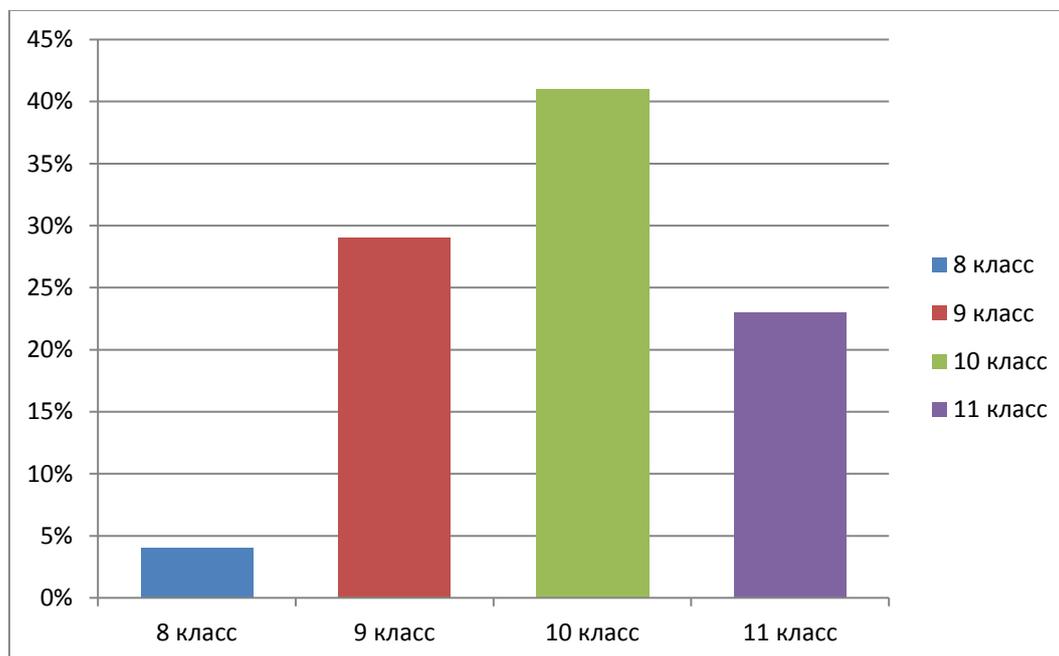
### Распределение участников по районам



Полный перечень образовательных учреждений: 2, 15, 19, 20, 38, 46, 53, 54, 58, 62, 63, 67, 70, 73, 77, 87, 90, 91, 96, 102, 103, 109, 113, 135, 138, 149, 150, 156, 164, 176, 206, 210, 232, 278, 291, 295, 302, 303, 305, 307, 320, 332, 339, 347, 358, 380, 381, 422, 423, 425, 429, 449, 457, 471, 477, 486, 489, 516, 517, 518, 533, 554, 555, 557, 564, 593, 597, 601, 605, 606, 619, 632, 639, 644, 645, 655, 691, 692

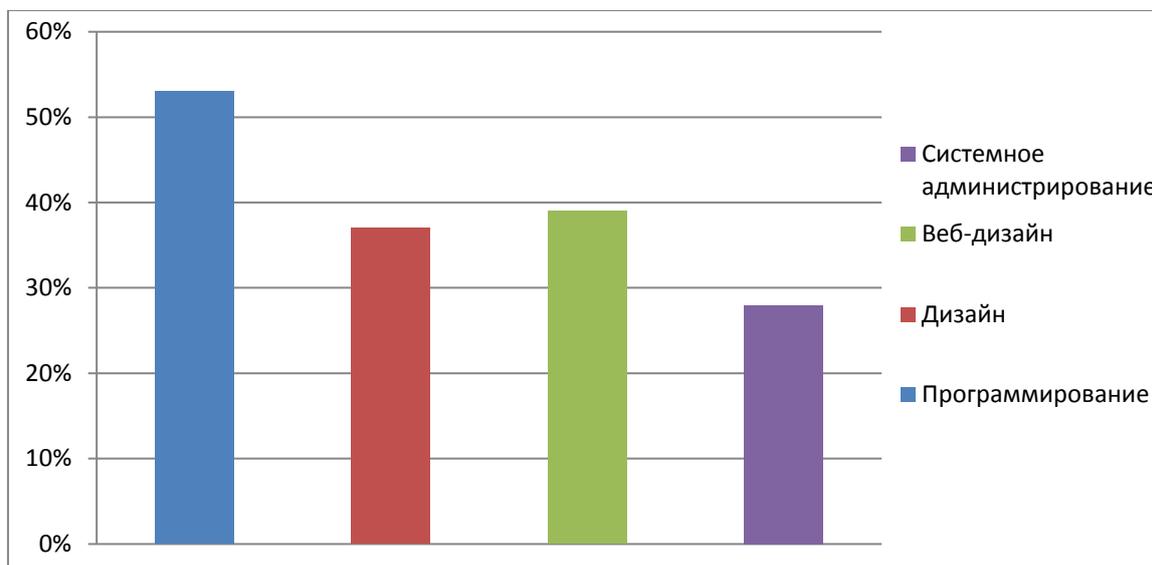
В Фестивале приняли участие 112 школьников 7, 8, 9, 10 и 11-х классов.

### Распределение участников по классам



Одной из задач Фестиваля была помощь школьнику в выборе конкретной области информационных технологий для дальнейшего получения профессионального образования, основываясь на текущем состоянии уровня ИТ-компетентности. Тестирование выявило следующие склонности участников:

### Распределение участников в соответствии со склонностями по результатам тестирования



Вид диаграммы соответствует среднему уровню подготовленности в области информационных технологий. Большинство ребят отнеслись к тестированию очень серьезно, что свидетельствует о заинтересованности сферой информационных технологий. На Фестивале были и «случайные» посетители, т.е. те, кто и не планировал выбор профессии в этой сфере. На тестировании такие участники набирали не более 10% правильных ответов, но и процент таких посетителей был очень низкий – около 1%.

Большой интерес у родителей-посетителей Фестиваля вызвала информация, связанная с поступлением в ВУЗ. Это и понятно, что во всех премудростях и возможностях поступления без взрослых школьнику не обойтись.

Родители и школьники были проинформированы о способах бюджетного поступления в ВУЗ в 2020 учебном году. Важное место было отведено вопросу целевого приема (порядок и правила зачисления), а это один из способов поступления в вуз на бюджетное обучение. В целях содействия успешному поступлению на бюджетное обучение Академия активно сотрудничает и является стратегическим партнером в области довузовской подготовки абитуриентов с ведущими петербургскими учебными заведениями и предприятиями. Поэтому в Фестивале принимали участие представители Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения и Санкт-Петербургского Политехнического университета Петра Великого.

Каждый посетитель получил пакет материалов:

- ✓ Буклеты Компьютерные технологии школьникам, Профессиональная ориентация, Целевая довузовская подготовка
- ✓ Статистика\_ИТ-профессии-специальности в вузе 2019
- ✓ Статистика\_ИТ-профессии-специальности в СПО 2019
- ✓ Соответствие Специальности в вузе и –предметов ЕГЭ для поступления
- ✓ Расписание занятий Учебного центра вычислительной техники по направлению «ИТ-обучение старшеклассников» (9 - 11 класс)

Они помогут в выборе вуза в соответствии со своим уровнем подготовленности и пожеланий, а также разобраться в сложных связях между профессиями в области информационных технологий и специальностями вузах.

Также родители и старшеклассники на Фестивале узнали о возможности получения профессионального образования параллельно с обучением в школе и со школьным аттестатом об среднем образовании получить свидетельство с присвоением квалификационного разряда Мастера по обработке цифровой информации.

## Программа на Фестивале IT-профессий, ул. Ушинского, д. 5-1, 29 сентября

- **Открытие фестиваля.** *Кочнева Ирина Викторовна*, Директор Учебного центра вычислительной техники, *Огановская Елена Юрьевна*, Координатор городского учебно-методического объединения организаторов профориентационной работы АППО
- **IT-образование в Санкт-Петербурге. Встреча с представителями вузов**
  - *Югай Павел Эдуардович*, Студент 5 курса Политехнического университета
  - *Ялымов Тимур Маратович*, Студент 5 курса Политехнического университета
  - *Елисейев Никита Николаевич*, Студент 5 курса Политехнического университета
  - *Молова Самира Зауровна*, Студент 5 курса Политехнического университета
  - *Романюк Юлия Владимировна*, Студент 5 курса Политехнического университета
  - *Ватаева Елизавета Юрьевна*, Институт инновационных технологий ГУАП
- **Встреча со специалистами IT-индустрии**
- **Суз и/или вуз? Встреча с представителями IT-индустрии**
  - *Солтык Алексей Михайлович*, SEO-специалист Академии дополнительного профессионального образования
  - *Алексеев Игорь Борисович*, Инженер-программист холдинга Renaissance Construction
- **Курс на вуз: статистика поступления в 2019 году и целевое обучение в вузе**
  - *Кононова Светлана Евгеньевна*, Заместитель директора Центра довузовской подготовки и профориентации
- **Как успешно сдать ЕГЭ по информатике**
  - *Денисова Эльвира Викторовна*, к.т.н., доцент кафедры математического образования и информатики СПб АППО
- **Параллельное обучение: получение профессии без отрыва от занятий в школе**
  - *Кочнева Ирина Викторовна*, Директор Учебного центра вычислительной техники
- **Портрет IT-специалиста – 2030**
  - *Гордиевская Ольга Вячеславовна*, Психолог, специалист Центра довузовской подготовки и профориентации
- **Консультации по выбору образовательного маршрута**
  - *Кочнева Ирина Викторовна*, Директор Учебного центра вычислительной техники
  - *Петрова Ольга Евгеньевна*, Заместитель директора Учебного центра вычислительной техники
- **Мастер-классы**
  - **«Программирование квадрокоптеров»**  
*Макаренкова Ирина Васильевна*, Преподаватель Учебного центра вычислительной техники
  - **«Моделирование дополненной реальности»**  
*Гордеева Светлана Александровна*, Преподаватель Учебного центра вычислительной техники
  - **«Объемное рисование»**  
*Биктимиров Тимур Гаязович*, Специалист по продвижению оборудования, ООО «ЛенГрупп»
  - **«3D-моделирование органики»**  
*Макаренкова Ирина Васильевна*, Преподаватель Учебного центра вычислительной техники
  - **«Искусственный интеллект в двух словах»**  
*Алексеев Игорь Борисович*, Инженер-программист холдинга Renaissance Construction

На странице информационной поддержки Фестиваля в Интернете (<http://ucvt.org/catalog/500>) можно найти электронную версию Положения о Фестивале и настоящего Пресс-релиза.